PHILCO

Reproductor Digital de MP3, WMA y WAV

Manual de Instrucciones

MP2700/4700

PRECAUCIONES

1. El uso de controles o procedimientos diferentes a lis especificados en este manual pueden causar el deterioro del equipo.

2. No desarme ni deje caer o golpee este equipo.

3. No coloque esta unidad en lugares de temperaturas elevadas o muy bajas o en lugares muy húmedos o polvorientos.

4. No deje el equipo en lugares expuestos intensamente a rayos solares (como en un automóvil estacionado) donde la temperatura puede ser muy elevada.

5. No exponga el equipo a la lluvia o salpicaduras.

6. Escuche a un volumen no muy alto para no dañar sus oídos.

7. No utilice auriculares durante la conducción o al andar en bicicleta, puede ser peligroso para el tránsito.

8. Lleve la unidad al servicio técnico cuando el funcionamiento es incorrecto.

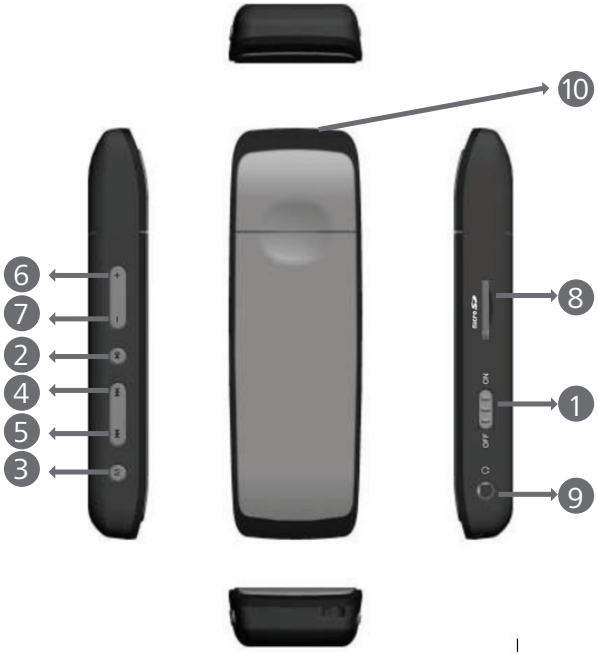
9. Evite lugares con fuertes campos magnéticos o electrostáticos como televisores encendidos.

10. No limpie el equipo con solventes químicos limpiadores abrasivos. Use un paño suave cuando lo limpie.

ÍNDICE

PRECAUCIONES 1
INDICE..... 2
DIAGRAMA DEL REPRODUCTOR..... 3
BATERIA - ENCENDIDO/APAGADO..... 4
MODO MÚSICA 5
MODO GRABAR 10
MODO VOZ - REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS GRABADOS 12
MODO SISTEMA..... 16
MODO TEXTO..... 18
USO DEL USB 22
REPARACIÓN DEL FIRMWARE 23

DIAGRAMA DEL REPRODUCTOR



1. Interruptor de **Encendido/Apagado**
2. Tecla de **Reproducción/Pausa** (⏯)
3. Tecla **Menú (M)**
4. Tecla **Siguiente/Avance** (⏭)
5. Tecla **Anterior/retroceso** (⏮)
6. Tecla **Volumen +**
7. Tecla **Volumen –**
8. Compartimiento para tarjeta MicroSD
9. Conector para auriculares
10. Conector USB

BATERÍA

El reproductor posee un sistema de monitoreo de pilas multinivel.
Indica que la carga de la pila es baja y debe recargarse.

IMPORTANTE: el reproductor posee una batería interna recargable de litio. Esta batería se cargará cada vez que conecte el cable USB a su computadora encendida.

Nota: *una carga completa de batería por el puesto USB de su computadora demora entre 6 y 8 horas aproximadamente.*

ENCENDIDO / APAGADO

Encendido

- Una vez que deslizó el Interruptor de **Encendido/Apagado** (OFF ⟶ ON), el reproductor se encenderá automáticamente y mostrará la pantalla de encendido.
- Cuando el reproductor se encuentre en el estado apagado (con el interruptor de **Encendido/Apagado** en la posición **ON**), presione por unos segundos la tecla **Reproducción/Pausa** para encenderlo.

Apagado

- Cuando el reproductor se encuentre en el estado encendido, presione por unos segundos la tecla de **Reproducción/Pausa** para apagarlo.
- Deslice el Interruptor de **Encendido/Apagado** (ON ⟶ OFF), el reproductor se apagará automáticamente.

MODO MÚSICA

1. Conecte los auriculares al reproductor.
2. Deslice el interruptor de **Encendido/Apagado** (OFF ⟶ ON).
3. Si el interruptor de **Encendido/Apagado** se encontrara en la posición ON, presione por unos segundos la tecla **Reproducción/Pausa** para encender el reproductor y luego ingrese al menú principal.
4. Presione la tecla Previo/Retroceso (⏮) o Siguiente/Avance (⏭) para seleccionar el modo Música.

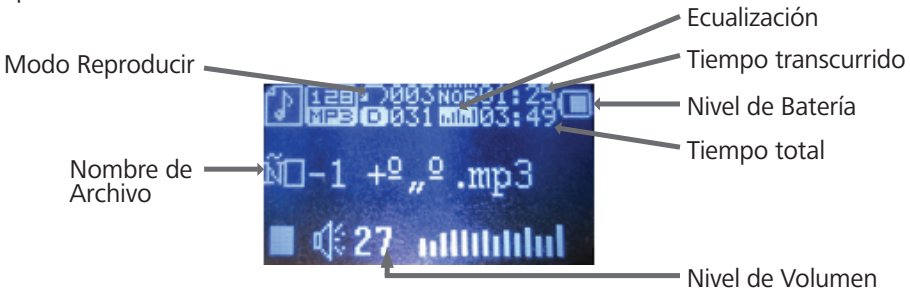
5. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al modo.
6. Presione la tecla **Reproducción/Pausa** para escuchar los archivos de audio.
7. Presione la tecla Volumen + o Volumen - para subir o bajar el nivel de volumen hasta lograr el nivel deseado.
8. Seleccionar la pista deseada:
   Tecla Previo/Retroceso (⏮): presione brevemente para seleccionar el archivo anterior.
   Tecla Siguiente/Avance (⏭): presione brevemente para seleccionar el archivo siguiente.
   Tecla Previo/Retroceso (⏮): presione y mantenga presionado para retroceder dentro del archivo.
   Tecla Siguiente/Avance (⏭): presione y mantenga presionado para avanzar dentro del archivo.
9. Presione brevemente la tecla **Reproducción/Pausa** si desea pausar la reproducción en curso.
10. Vuelva a presionar brevemente la tecla **Reproducción/Pausa** para retomar la reproducción.
11. Si desea ir al menú de música, durante la reproducción, presione brevemente la tecla **Menú (M)** y podrá configurar la ecualización, repeticiones, borrado de archivos, etc. (para más información sobre estas funcionalidades, consulte el manual que se encuentra en el disco que viene con el equipo).

Nota: *si desea volver al menú principal, presione la tecla Menú (M) por más de tres segundos.*

Submenú de reproducción

• *Equalizador*

1. Cuando esté reproduciendo música:



2. Presione brevemente la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Reproducción
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Equalizador.*
4. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección del *Equalizador*.
5. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para elegir la opción de ecualización deseada (Natural, Rock, Pop, Clásica, Suave, Jazz, DBB).
6. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Modo reproducir*

1. Cuando este reproduciendo música, presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Reproducción.
2. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para elegir la opción *Reproducir.*
3. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección de *Reproducir.*
4. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para elegir entre las siguientes opciones:

NORMAL: reproducción normal.
REPERTIR UNO: repite continuamente el archivo que está siendo reproducido.
CARPETA: reproduce todos los archivos de la carpeta actual una vez.
REPETIR CARPETA: repite todos los archivos de la carpeta actual continuamente.
REPETIR TODO: reproduce todos los archivos continuamente.
ALEATORIO: reproduce los archivos de la carpeta actual al azar.
INTRO: reproduce los 10 segundos iniciales de cada archivo de la carpeta actual secuencialemente.

5. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Repetir*

1. Cuando esté reproduciendo música, presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Reproducción.
2. Presione **Previo/Retroceso** (⏮) o **Siguiente/Avance** (⏭) para seleccionar la opción *Repetir.*
3. Presione **Menú (M)** para seleccionar la opción. Volverá a la pantalla de reproducción, donde verá en blanco el icono del segmento A-B a repetir ubicado en la parte superior de la pantalla.
4. Presione la tecla ⏭ para establecer el punto "A".
   Una vez que estableció el punto "A", se mostrará el siguiente icono , y será necesario establecer el punto final B.
5. Presione la tecla ⏭ para establecer el punto "B".
   Se fija el icono de repetición y comienza la reproducción del segmento A-B seleccionado. Este segmento se repetirá hasta que presione la tecla ⏭.

• **Submenú de Detención**

• *Carpeta Local*

Los usuarios pueden guardar archivos en carpetas diferentes (las carpetas deben crearse con anticipación mediante su computadora) para administrar y reproducir archivos de acuerdo a los diferentes tipos.

1. Cuando esté en modo detenido:

2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Carpeta Local.*
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección de *Carpeta Local.*
5. Presione las teclas **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar las carpetas o subcarpetas cuyos archivos desea reproducir.
6. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar en las carpetas seleccionadas y seleccione el primer tema de la carpeta que desea reproducir.
7. Presione la tecla **Menú (M)** y volverá a la pantalla de reproducción.

Nota: *los modos no necesariamente deben coincidir con las mismas carpetas.*

• Memoria

Esta función estará disponible cuando tenga una tarjeta de memoria MicroSD insertada en el equipo. Esta función le permitirá seleccionar la memoria desde donde reproducirá sus archivos.

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Memoria.*
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección del *Memoria.*
5. Presione las teclas **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la memoria a la que desea acceder.
6. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Borrar archivo*

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Borrar Arch*.
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección del *Borrar Arch*. para borrar el ultimo archivo que estaba en reproducción.
5. Confirme la operación seleccionando mediante la teclas ⏮ o ⏭ la opción *Yes* o cancele la operación seleccionando la opción *No*.
6. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Borrar todo*

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Borrar Todo*.
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección del *Borrar Todo* para borrar el ultimo archivo que estaba en reproducción.
5. Confirme la operación seleccionando mediante la teclas ⏮ o ⏭ la opción *Yes* o cancele la operación seleccionando la opción *No*.
6. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

Nota: *si selecciona la opción **Yes** y presiona la tecla **Menú (M)**, todos los archivos de audio del subdirectorio en reproducción serán borrados.*

MODO GRABAR

- **Grabación**

1. Cuando se encuentre en el menú principal:
2. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar el modo *Grabación.*

3. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al modo.
4. Presione la tecla **Reproducción/Pausa** para iniciar la grabación de sonidos captados por el micrófono.
5. Presione brevemente la tecla **Reproducción/Pausa** para pausar la grabación.
6. Vuelva a presionar brevemente la tecla **Reproducción/Pausa** para retomar la grabación.
7. Presione por dos segundos la tecla **Menú (M**) para detener y guardar la grabación (el mensaje "SAVING" (GUARDANDO) se verá en la pantalla).

Nota: *las grabaciones realizadas podrán escucharse en el modo VOZ.*

- **Submenú de detención**

  - *Calidad de Grabación*

Esta función le permite elegir los distintos formatos en los que se puede grabar desde el micrófono incorporado.

1. Cuando este en modo detenido:

2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción *Calidad Grab.*
4. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección de *Calidad Grab.*
5. Pasará al submenú donde tendrá las siguientes opciones:

a) ***Grabación Larga:*** en esta opción estará seleccionando la grabación de archivos en formato WAV con una tasa de bits de 32Kbps (a mayor tasa de bits, mayor resolución de audio y mayor espacio ocupado en memoria).

b) ***Grabación Calidad:*** en esta opción estará seleccionando la grabación de archivos en formato WAV con una tasa de bits de 64Kbps (a mayor tasa de bits, mayor resolución de audio y mayor espacio ocupado en memoria).

c) ***Grabación Alta:*** en esta opción estará seleccionando la grabación de archivos en formato WAV con una tasa de bits de 128Kbps (a mayor tasa de bits, mayor resolución de audio y mayor espacio ocupado en memoria).

- Memoria
  Esta función le permitirá seleccionar la memoria en donde se grabarán sus archivos.

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Memoria.*
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección del *Memoria.*
5. Presione las teclas **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la memoria donde se almacenarán las grabaciones.
6. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

MODO VOZ - REPRODUCCION DE ARCHIVOS GRABADOS

1. Cuando se encuentre en el menú principal:
2. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar el modo *Voz.*

3. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al modo.
4. Comenzará automáticamente la reproducción de archivos grabados.
5. Presione brevemente la tecla **Reproducción/Pausa** si desea pausar la reproducción en curso.
6. Vuelva a presionar brevemente la tecla **Reproducción/Pausa** para retomar la reproducción.

- **Submenú de reproducción**

  - *Equalizador*

1. Cuando esté reproduciendo grabaciones de voz:

2. Presione brevemente la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Reproducción
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Equalizador*.
4. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección del *Equalizador.*
5. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para elegir la opción de ecualización deseada (Natural, Rock, Pop, Clásica, Suave, Jazz, DBB).
6. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

  - *Modo reproducir*

1. Cuando este reproduciendo grabaciones de voz, presione **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Reproducción.
2. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para elegir la opción *Reproducir.*
3. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección de *Reproducir*.
4. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para elegir entre las siguientes opciones:
   NORMAL: reproducción normal
   REPERTIR UNO: repite continuamente el archivo que está siendo reproducido.
   REPETIR TODO: reproduce todos los archivos de la carpeta continuamente.
5. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• Repetir

1. Cuando esté reproduciendo grabaciones de voz, presione **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Reproducción.
2. Presione **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción *Repetir.*
3. Presione **Menú (M)** para seleccionar la opción. Volverá a la pantalla de reproducción, donde verá en blanco el icono del segmento A-B a repetir ubicado en la parte superior de la pantalla.
4. Presione la tecla ⏭ para establecer el punto "A".
   Una vez que estableció el punto "A", se mostrará el siguiente icono , y será necesario establecer el punto final B.
5. Presione la tecla ⏭ para establecer el punto "B".
   Se fija el icono de repetición y comienza la reproducción del segmento A-B seleccionado. Este segmento se repetirá hasta que presione la tecla ⏭ .

• Submenú de detención

• Carpeta local

Los usuarios pueden guardar archivos en carpetas diferentes (las carpetas deben crearse con anticipación mediante su computadora) para administrar y reproducir archivos de acuerdo a los diferentes tipos.

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Carpeta Local.*
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección de *Carpeta Local.*
5. Presione las teclas **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar las carpetas o subcarpetas cuyos archivos desea reproducir.
6. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar en las carpetas seleccionadas y seleccione el primer tema de la carpeta que desea reproducir.
7. Presione la tecla **Menú (M)** y volverá a la pantalla de reproducción para reproducir el archivo seleccionado.

Nota: *los modos no necesariamente deben coincidir con las mismas carpetas.*

• *Memoria*

Esta función estará disponible cuando tenga una tarjeta de memoria MicroSD insertada en el equipo.
Esta función le permitirá seleccionar la memoria desde donde reproducirá sus archivos.

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Memoria.*
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección de *Memoria.*
5. Presione las teclas **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la memoria a la que desea acceder.
6. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Borrar archivo*

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Borrar arch.*
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección *Borrar arch.* para borrar el último archivo que estaba en reproducción.
5. Confirme la operación seleccionando mediante las teclas ⏮ o ⏭ la opción **Yes** o cancele la operación seleccionando la opción **No**
6. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Borrar todo*

1. Cuando esté en modo detenido:

2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Borrar todo.*
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección Borrar todo.
5. Confirme la operación seleccionando mediante la teclas ⏮ o ⏭ la opción **Yes** o cancele la operación seleccionando la opción **No**.
6. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

Nota: *si selecciona la opción **Yes** y presiona la tecla **Menú (M)**, todos los archivos grabados del subdirectorio en reproducción serán borrados.*

MODO SISTEMA

1. Cuando se encuentre en el menú principal:
2. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar el modo *Sistema*.

3. Presione la tecla Menú **(M)** para ingresar al modo.

Nota: *si desea salir del modo, presione la tecla de Reproducción/Pausa*

- **Submenú**

  - *Pantalla*

1. Presione la tecla ⏮ o ⏭ para seleccionar la opción de Pantalla.
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de Pantalla.

3. Presionando la tecla ⏮ o ⏭ podrá elegir entre la opción **Modo Luz** (para establecer un período de tiempo fijo (unidad: segundo) en el que si las teclas no se operan, el reproductor cambiará automáticamente la pantalla a negro para ahorrar batería) o **Contraste** (para establecer el nivel de contraste de la pantalla al nivel deseado).

Nota: *si se selecciona "0" para la función Modo Luz, esta será desactivada.*

4. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Idioma*

1. Presione la tecla ⏮ o ⏭ para seleccionar la opción de ***Idioma.***
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de ***Idioma.***
1. Presionando la tecla ⏮ o ⏭ podrá seleccionar el idioma deseado.
3. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Apagado*

1. Presione la tecla ⏮ o ⏭ para seleccionar la opción de ***Apagado***.
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de ***Apagado.***
3. Presionando la tecla ⏮ o ⏭ podrá elegir el **Tiempo de Apagado** (este modo posibilita que después de transcurrido un período de tiempo fijo (unidad: segundo) en el modo detenido, en el que no se operan las teclas, el reproductor se apague automáticamente para ahorrar energía).

Nota: *si se selecciona "0", la función de ahorro de energía no estará activada.*

4. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Versión de Firmware*

1. Presione la tecla ⏮ o ⏭ para seleccionar la opción de ***Versión F/W.***
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de ***Versión de Firmware.***
3. Allí podrá ver la versión de firmware instalada.
4. Presione la tecla **Menú (M)** volver al submenú del modo Sistema.

• *Información de Memoria*

1. Presione la tecla ⏮ o ⏭ para seleccionar la opción de ***Info Memoria.***
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de ***Info Memoria.***
3. Allí podrá ver la capacidad total de la memoria del equipo , la memoria disponible (remain) y se hace referencia al porcentaje de capacidad utilizada (used).
4. Presione la tecla **Menú (M)** volver al submenú del modo Sistema.

• *Información de Tarjeta*

1. Presione la tecla ⏮ o ⏭ para seleccionar la opción de ***Info Tarjeta.***
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de ***Info Tarjeta.***
3. Allí podrá ver la capacidad total de la memoria de la tarjeta MicroSD instalada, la memoria disponible (remain) y se hace referencia al porcentaje de capacidad utilizada (used).
4. Presione la tecla **Menú (M)** volver al submenú del modo Sistema.

MODO TEXTO

Esta función admite todos los archivos con extensión "TXT"

Cuando se encuentre en el menú principal:

1. Presione la tecla ⏮ o ⏭ para seleccionar el modo Texto.

2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al modo.
3. Presione la tecla ⏮ o ⏭ para buscar el archivo que desea reproducir.
4. Presione la tecla **Reproducción/Pausa** para iniciar la reproducción de archivos con extensión .txt.
5. Seleccionar la página deseada
   Tecla ⏮ : selecciona la página anterior.
   Tecla ⏭ : selecciona la página siguiente.
6. Presione brevemente la tecla **Reproducción/Pausa** si desea detener la reproducción en curso.

• Submenú de Texto

• *Selección de Archivo*

1. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Texto:
2. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Selec Arch..*
3. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de archivos.
4. Presione las teclas **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar el archivo que desea reproducir.

5. Presione la tecla **Reproducción/Pausa** para reproducir el archivo seleccionado.

• *Reproducción*

1. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Texto.
2. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Reproducción.*
3. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** y podrá seleccionar entre **Manual** (para avanzar entre páginas manualmente) o **Auto** (para avanzar automáticamente entre las páginas seleccionando los segundos que deben transcurrir entre página e página en la opción: Veloc. rep.).
4. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida

• *Velocidadde Reproducción*

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Texto.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Veloc. rep.*
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** y podrá seleccionar el tiempo (en segundos) para avanzar automáticamente entre las páginas de un archivo cuando se encuentre en el modo **Auto**).
5. Presione la tecla **Reproducción/Pausa** para comenzar la reproducción.

• *Memoria*

Esta función estará disponible cuando tenga una tarjeta de memoria MicroSD insertada en el equipo.
Esta función le permitirá seleccionar la memoria desde donde reproducirá sus archivos.

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Memoria.*
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección del *Memoria.*
5. Presione las teclas **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la memoria a la que desea acceder.
6. Presione la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Borrar Archivo*

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de *Borrar arch.*
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección *Borrar arch.* para borrar el ultimo archivo que estaba en reproducción.
5. Confirme la operación seleccionando mediante la teclas ⏮ o ⏭ la opción **Yes** o cancele la operación seleccionando la opción **No**.
6. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

• *Borrar Todo*

1. Cuando esté en modo detenido:
2. Presione la tecla **Menú (M)** para ingresar al Submenú de Detención.
3. Presione la tecla **Previo/Retroceso (⏮)** o **Siguiente/Avance (⏭)** para seleccionar la opción de ***Borrar todo.***
4. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para ingresar al submenú de selección ***Borrar todo*** para borrar el ultimo archivo que estaba en reproducción.
5. Confirme la operación seleccionando mediante la teclas ⏮ o ⏭ la opción **Yes** o cancele la operación seleccionando la opción **No**.
6. Presione nuevamente la tecla **Menú (M)** para confirmar la opción elegida.

Nota: *si selecciona la opción Yes y presiona la tecla Menú (M), todos los archivos de texto del subdirectorio en reproducción serán borrados.*

USO DEL USB

Nota: *el reproductor admite las funciones de entrada USB estándar, Windows 2000 y superiores (sin necesidad de drivers), Mac OS 10 y Linux 2.4.2.*

IMPORTANTE: *el reproductor posee una batería interna recargable de litio. Esta batería se cargará cada vez que conecte el cable USB a su computadora encendida.*

• *Transferencia de archivos hacia el equipo*

Conecte el reproductor a la computadora mediante el cable USB.
Para copiar archivos en el equipo, haga clic en el icono "MI PC" en el escritorio de su computadora y luego haga clic en alguno de los iconos "**DISCO EXTRAÍBLE**". Copie los archivos del disco rígido de su computadora y pegue los archivos seleccionados en los discos extraíbles correspondientes al reproductor.
Nota: *para salir haga clic en el icono de "quitar hardware con seguridad" (que se encuentra en la borde inferior derecho del monitor de la computadora) correspondiente al reproductor, presione* ***"DETENER"*** *y luego desconecte el cable USB.*

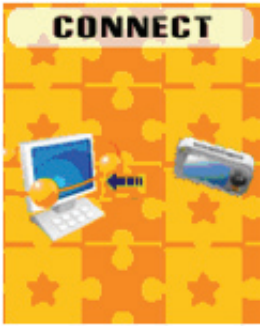
• *Transferencia de archivos hacia la computadora*

Conecte el reproductor a la computadora mediante el cable USB.
Haga clic en el icono "MI PC" en el escritorio de su computadora y luego haga clic en alguno de los iconos "**DISCO EXTRAÍBLE**". Copie los archivos seleccionados del disco extraíble y péguelos en el lugar deseado en el disco rígido.

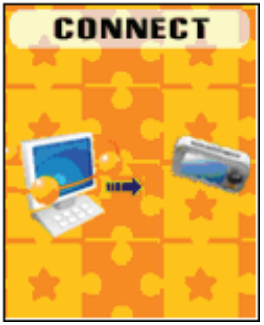
Nota: *para salir haga clic en el icono de "quitar hardware con seguridad" (que se encuentra en la borde inferior derecho del monitor de la computadora) correspondiente al reproductor, presione* ***"DETENER"*** *y luego desconecte el cable USB.*
Nota: *no desconecte el cable USB cuando este transfiriendo archivos, ya que el software puede ser dañado y el reproductor dejará de funcionar normalmente.*

1. Estado de espera

2. Estado de descarga



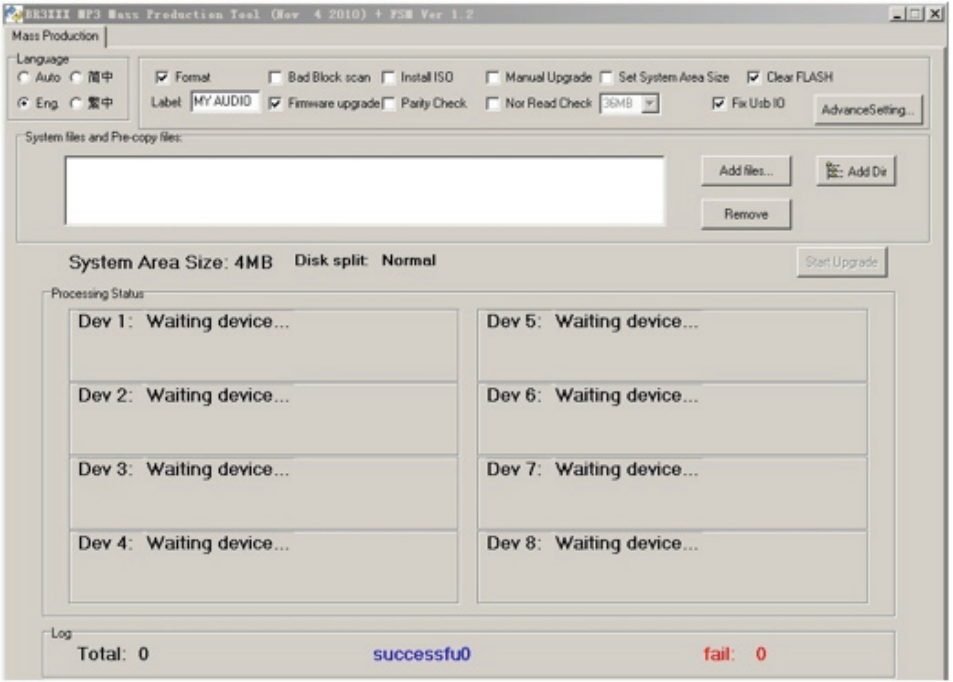
2. Estado de carga de datos



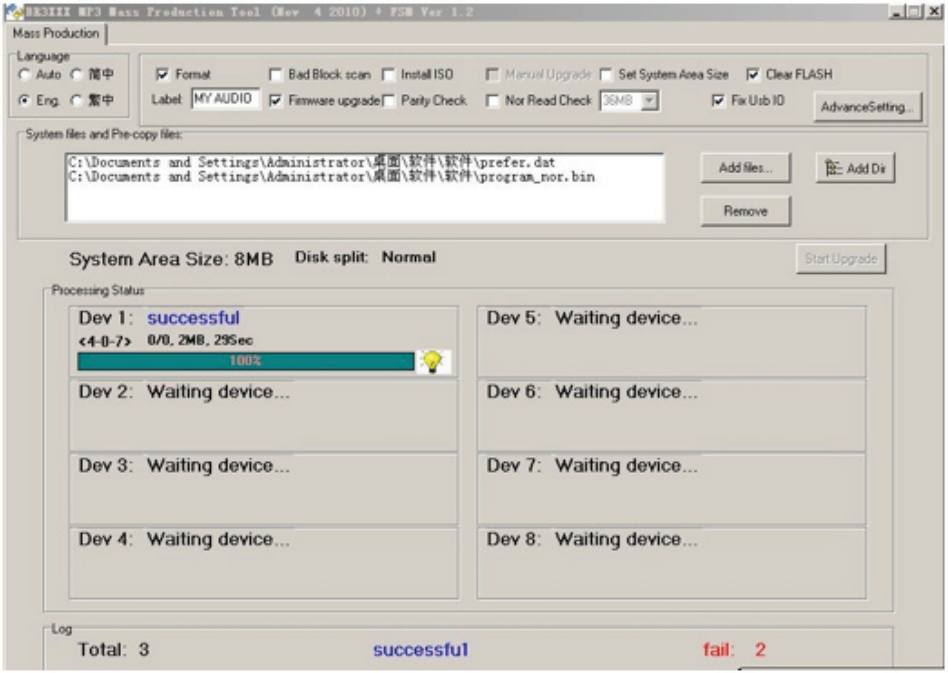
REPARACIÓN DEL FIRMWARE

¡No desconecte el equipo de la PC durante la actualización!

1. Ejecute el programa “fusblink28.exe “ que se encuentra en el disco que viene con el equipo:
Nota: *no conecte el equipo a la PC todavía.*



2. Haga clic sobre "**Add Files**" y podrá seleccionar los archivos de firmware que se encuentran en el disco adjunto.
3. Seleccione al archivo con extensión **.dat**
4. Luego repita las operaciones desde el punto 2 y seleccione el archivo con extensión **.bin**
5. Luego de seleccionar los archivos, conecte el equipo a la entrada USB de la computadora.
6. Comenzará la actualización en forma automática y verá el progreso en la barra correspondiente a "DEV1" como se muestra en la imagen adjunta:



7. Una vez que haya finalizado la actualización (puede demorar varios minutos), se mostrará el mensaje **"Successful"** en la pantalla al lado del título "DEV1".
8. Cierre la aplicación y desconecte el equipo.

¡No desconecte el equipo de la PC durante la actualización!

NOTA:
La reparación del Firmware es una operación que optimiza el rendimiento del equipo, pero no es necesaria, su reproductor funcionará normalmente aún sin una reparación o actualización.

La operación incorrecta durante el proceso de actualización o reparación puede tener como consecuencia el funcionamiento incorrecto del reproductor. Por favor, lea el manual cuidadosamente antes de la operación. Se recomienda que la reparación o actualización sea ejecutada por un servicio técnico autorizado.

El firmware es especialmente diseñado para sólo este reproductor y no es apto para otros equipos, y otros firmwares distintos del provisto, no son aptos para este reproductor.